EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

OSASUN SAILA
Osasun Sailburuordetza
Osasun Publikoaren eta Adikzioen Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE SALUD
Viceconsejería de Salud
Dirección de Salud Pública y Adicciones

SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA DE EUSKADI

2023

DATOS AGREGADOS SIMCAPV

Donostia - San Sebastian, 1 – 01010 VITORIA-GASTEIZ
Tfno. 945 01 92 01– Fax 945 01 91 92 – E-mail: dirsalud-san@euskadi.eus

Sistema de información microbiológica

El Sistema de Información Microbiológica de la Comunidad Autónoma Vasca (SIMCAV)[1] recoge datos sobre la patología infecciosa confirmada por todos los laboratorios de microbiología de la Red de Diagnostico Biológico de Osakidetza, que remiten la información de manera voluntaria.

Los objetivos del SIMCAV son la detección de la circulación de los diferentes agentes etiológicos, sus características y sus patrones de presentación, caracterización de brotes epidémicos, identificación de nuevos agentes y patologías emergentes e incorporación de nuevos elementos de vigilancia, tales como resistencias bacterianas.

Este sistema de vigilancia funciona de manera estable desde el año 1993. Es un sistema de notificación básico que incluye las infecciones registradas tanto en atención primaria como en hospitales. La normativa relativa a la vigilancia microbiológica se recoge en el DECRETO 312/1996[2] y se desarrolla en la ORDEN de 27 de febrero de 2009[3].

En las siguientes tablas se presenta los principales resultados del año 2023 del SIMCAV, que incluye datos remitidos desde los laboratorios de microbiología a las Unidades de Vigilancia Epidemiológica.

Tabla 1: Microorganismos declarados al SIMCAV por territorio histórico del paciente.

SIMCAPV 2023				
Microorganismo	**Territorio histórico del paciente**			
	Araba	**Bizkaia**	**Gipuzkoa**	**Total**
Adenovirus 40/41	1		141	142
Adenovirus no tipado	17	248	344	609
Bartonella henselae		8		8
Bartonella sp		1		1
Bordetella pertussis	5	61	339	405
Borrelia burgdorferi		12		12
Brucella sp		1	1	2
Campylobacter otra especie		4		4
Campylobacter coli	83	165	116	364
Campylobacter fetus	2	1	1	4
Campylobacter jejuni	450	1075	910	2435
Campylobacter sp	1	204		205
Chlamydia trachomatis	358	1040	890	2288
Chlamydia trachomatis L1, L2, L3	2	48	25	75
Chlamydophila pneumoniae		12	4	16
Clostidrium difficile enterotoxigénico	97	309	78	484
Corynebacterium diphtheriae			1	1
Coxiella burnetti	9	22	7	38
Cryptosporidium sp	103	180	651	934
Dengue sp	10	17	10	37
Echinococcus granulosus			2	2

[1] https://www.euskadi.eus/informacion/informacion-microbiologica/web01-a3vipub/es/
[2] https://www.legegunea.euskadi.eus/eli/es-pv/d/1996/12/24/312/dof/spa/html/webleg00-contfich/es/
[3] https://www.legegunea.euskadi.eus/webleg00-contfich/es/contenidos/orden/bopv200901678/es_def/index.shtml

Entamoeba histolytica	1	3	2	6
Enterovirus enterovirus			9	9
enterovirus no tipado	1	36	2	39
Escherichia coli O157	6	15	21	42
Escherichia coli verotoxigénica	1	93	48	142
Giardia lamblia	16	183	304	503
Haemophilus influenzae	12	17	9	38
Haemophilus influenzae B			1	1
Virus de la hepatitis A	6	9	3	18
Virus de la hepatitis B	2	3		5
Virus de la hepatitis C		11	32	43
Virus de la hepatitis D		1		1
Virus de la hepatitis E	2	8	4	14
Herpes simple tipo 1	116	3	17	136
Herpes simple tipo 2	82	278	7	367
Legionella pneumophila	14	21	50	85
Legionella pneumophila sg 1		26	9	35
Legionella sp		1	21	22
Leishmania sp	1	1	2	4
Leptospira sp		2	1	3
Listeria monocytogenes	6	16	3	25
Mycobacterium abscesus	2	10		12
Mycobacterium agri			1	1
Mycobacterium avium	5	6	1	12
Mycobacterium avium complex		1		1
Mycobacterium bovis		4	1	5
Mycobacterium chelonae		4		4
Mycobacterium chimaera	3	8	1	12
Mycobacterium fortuitum		3		3
Mycobacterium intracellulare	4	15	3	22
Mycobacterium kansasii	1	2		3
Mycobacterium lentiflavum	8	3		11
Mycobacterium leprae		1		1
Mycobacterium mageritense		1	1	2
Mycobacterium marinum		1		1
Mycobacterium mucogenicum	1			1
Mycobacterium no tuberculosis	1	3		4
Otras micobacterias	1			1
Mycobacterium simiae	2			2
Mycobacterium tuberculosis	16	28	43	87
Mycobacterium tuberculosis complex	3	68		71
Mycobacterium xenopi	1	1		2
Mycoplasma pneumoniae	5	81	134	220

Neisseria gonorrhoeae	340	979	431	1750
Neisseria meningitidis A		1		1
Neisseria meningitidis B	2	1	3	6
Neisseria meningitidis no tipada	1	9	2	12
Neisseria meningitidis W135		1	1	2
Neisseria meningitidis Y			1	1
Norovirus	6	523	1177	1706
Parotiditis (Paramyxovirus)	1	21	4	26
Plasmodium falciparum	16	21	7	44
Plasmodium malariae	1	2		3
Plasmodium ovale	1	1		2
Plasmodium sp	1	1	5	7
Plasmodium vivax	1			1
Ricketsia conorii		2		2
Rotavirus sp	44	199	438	681
Salmonella Agona	1			1
Salmonella Arizonae	1		2	3
Salmonella Bovis-Morbificans		3	2	5
Salmonella Braenderup	1			1
Salmonella Bredeney	1		2	3
Salmonella Chester	1	5	2	8
Salmonella Coeln	1	1	1	3
Salmonella Derby	3	2	1	6
Salmonella Diarizonae			2	2
Salmonella enterica	11	24	2	37
Salmonella Enteritidis	37	117	66	220
Salmonella Grumpensis			1	1
Salmonella grupo B		2		2
Salmonella grupo C1	10	6	2	18
Salmonella grupo C2	16	10	1	27
Salmonella grupo D		1		1
Salmonella grupo E	4		1	5
Salmonella Heidelberg			1	1
Salmonella Houtenae		1		1
Salmonella Infantis		5	4	9
Salmonella Kedougou			1	1
Salmonella Kentucky			3	3
Salmonella Kottbus			1	1
Salmonella Litchfield	1			1
Salmonella London		1	1	2
Salmonella Mbandaka			3	3
Salmonella Mikawasima		1	1	2
Salmonella Minnesota		1		1

Salmonella Montevideo		1	1	2
Salmonella Muenchen			1	1
Salmonella Newport		2	4	6
Salmonella Ohio			1	1
Salmonella otra especie			2	2
Salmonella Paratyphi		1		1
Salmonella Paratyphi A			1	1
Salmonella Paratyphi B			1	1
Salmonella Poona	1	4	2	7
Salmonella Rissen		1		1
Salmonella Saboya		1		1
Salmonella sp		43	12	55
Salmonella Typhi	1	3		4
Salmonella Typhimurium	53	171	69	293
Salmonella Urbana		1		1
Salmonella Veneziana			2	2
Salmonella Virchow		2	1	3
Virus del sarampión			2	2
Shigella boydii		1	2	3
Shigella dysenteriae		1		1
Shigella flexneri	6	28	22	56
Shigella sp		3		3
Shigella sonnei	11	32	40	83
Streptococcus agalactiae	17	44	17	78
Streptococcus pneumoniae	30	163	40	233
Streptococcus pyogenes	11	61	13	85
Taenia saginata		1		1
Taenia solium		1		1
Taenia sp			2	2
Toxoplasma gondii		2		2
Treponema pallidum	67	204	47	318
Virus varicela-zoster	52	85	60	197
Vibrio alginolyticus		3		3
Vibrio cholerae no 01		1		1
Vibrio parahaemolyticus			2	2
Vibrio sp		9		9
Virus del Chikungunya (CHIKV)		10		10
Virus respiratorio sincitial A		115		115
Virus respiratorio sincitial B		25		25
Virus respiratorio sincitial no tipado	387	1061	802	2250
Yersinia enterocolitica	31	81	55	167
Yersinia pseudotuberculosis	1			1
Total	2630	8488	7620	18738

Tabla 2: Microorganismos declarados al SIMCAV por laboratorio declarante.

SIMCAV 2023					
Microorganismo	**Laboratorio**				
	HUA	**Basurto**	**Cruces**	**Galdakao**	**UGC-Lab-Gipuzkoa**
Adenovirus 40/41	1				141
Adenovirus no tipado	16	148	67	34	344
Bartonella henselae		1	7		
Bartonella sp			1		
Bordetella pertussis	14	53	1	6	330
Borrelia burgdorferi		3	8		
Brucella sp			1		1
Campylobacter otra especie		3	1		
Campylobacter coli	91	43	87	36	107
Campylobacter fetus	2		1		1
Campylobacter jejuni	518	292	553	233	839
Campylobacter sp	1	193	11		
Chlamydia trachomatis	402	772	264	4	846
Chlamydia trachomatis L1, L2, L3	2	47		1	25
Chlamydophila pneumoniae		3	9		4
Clostidrium difficile enterotoxigénico	104	144	107	58	71
Corynebacterium diphtheriae			1		
Coxiella burnetti	16		16	5	
Cryptosporidium sp	125	77	33	68	631
Dengue sp	12	13	3	1	8
Echinococcus granulosus			2		
Entamoeba histolytica	1	1	2		2
Enterovirus enterovirus	1				8
enterovirus no tipado	4	3	33		2
Escherichia coli O157	7	12	3		20
Escherichia coli verotoxigénica	1	79	14		48
Giardia Lamblia	19	69	49	66	300
Haemophilus influenzae	16	7	4	6	5
Haemophilus influenzae B					1
Virus de la hepatitis A	7	3	5	1	2
Virus de la hepatitis B	2		1	1	
Virus de la hepatitis C			2	9	32
Virus de la hepatitis D			1		
Virus de la hepatitis E	2	1	8		3
Herpes simple tipo 1	127	1	2		6
Herpes simple tipo 2	88	173	76	29	1
Legionella pneumophila	14	13	3	5	50
Legionella pneumophila sg 1			25	1	9

Legionella sp			1		21
Leishmania sp	1	1			2
Leptospira sp			2		1
Listeria monocytogenes	6	3	8	5	3
Mycobacterium abscesus	2		10		
Mycobacterium agri	1				
Mycobacterium avium	6		6		
Mycobacterium avium complex			1		
Mycobacterium bovis	1		4		
Mycobacterium chelonae			4		
Mycobacterium chimaera	4		8		
Mycobacterium fortuitum			3		
Mycobacterium intracellulare	7		13	2	
Mycobacterium kansasii	1		2		
Mycobacterium lentiflavum	8		1	2	
Mycobacterium leprae			1		
Mycobacterium mageritense	1		1		
Mycobacterium marinum			1		
Mycobacterium mucogenicum	1				
Mycobacterium no tuberculosis	1		3		
Otras micobacterias	1				
Mycobacterium simiae	2				
Mycobacterium tuberculosis	18	16	12		41
Mycobacterium tuberculosis complex	3	40	23	5	
Mycobacterium xenopi	1		1		
Mycoplasma pneumoniae	8	36	45		131
Neisseria gonorrhoeae	358	669	228	81	412
Neisseria meningitidis A			1		
Neisseria meningitidis B	2	1			3
Neisseria meningitidis no tipada	1	4	4	1	2
Neisseria meningitidis W135		1			1
Neisseria meningitidis Y					1
Norovirus	6	502	13	8	1177
Parotiditis (Paramyxovirus)	1	16	5		4
Plasmodium falciparum	17	12	9		6
Plasmodium malariae	1	1		1	
Plasmodium ovale	1		1		
Plasmodium sp	1	1			5
Plasmodium vivax	1				
Ricketsia conorii		1	1		
Rotavirus sp	49	180	5	14	433
Salmonella agona	1				
Salmonella arizonae	1				2

Salmonella bovis-morbificans			3		2
Salmonella Braenderup	1				
Salmonella Bredeney	2				1
Salmonella Chester	1		5		2
Salmonella Coeln	1		1		1
Salmonella Derby	3	1	1		1
Salmonella Diarizonae					2
Salmonella enterica	13	3	9	12	
Salmonella Enteritidis	40	27	62	28	63
Salmonella Grumpensis					1
Salmonella grupo B			2		
Salmonella grupo C1	12	3	3		
Salmonella grupo C2	17	6	4		
Salmonella grupo D			1		
Salmonella grupo E	5				
Salmonella Heidelberg					1
Salmonella Houtenae		1			
Salmonella Infantis		1	4		4
Salmonella Kedougou					1
Salmonella Kentucky					3
Salmonella Kottbus					1
Salmonella Litchfield	1				
Salmonella London		1			1
Salmonella Mbandaka					3
Salmonella Mikawasima			1		1
Salmonella Minnesota			1		
Salmonella Montevideo			1		1
Salmonella Muenchen					1
Salmonella Newport			2		4
Salmonella Ohio					1
Salmonella otra especie					2
Salmonella Paratyphi			1		
Salmonella Paratyphi A					1
Salmonella Paratyphi B					1
Salmonella Poona	1	2	2		2
Salmonella Rissen			1		
Salmonella Saboya		1			
Salmonella sp		36	5		12
Salmonella Typhi	1	1	2		
Salmonella Typhimurium	63	30	101	40	59
Salmonella Urbana		1			
Salmonella Veneziana					2
Salmonella Virchow		1	1		1

Virus del sarampión					2
Shigella boydii			1		2
Shigella dysenteriae		1			
Shigella flexneri	8	14	12	2	20
Shigella sp		1		2	
Shigella sonnei	12	19	12	1	39
Streptococcus agalactiae	21	9	31	4	13
Streptococcus pneumoniae	42	38	89	36	28
Streptococcus pyogenes	14	13	40	8	10
Taenia saginata			1		
Taenia solium		1			
Taenia sp					2
Toxoplasma gondii			1	1	
Treponema pallidum	72	135	53	16	41
Virus varicela-zoster	56	26	58		56
Vibrio alginolyticus			3		
Vibrio cholerae no 01		1			
Vibrio parahaemolyticus					2
Vibrio sp		7	2		
Virus del Chikungunya (CHIKV)		7	3		
Virus respiratorio sincitial A		2	113		
Virus respiratorio sincitial B		2	23		
Virus respiratorio sincitial no tipado	473	555	399	107	716
Yersinia enterocolitica	39	23	39	20	46
Yersinia pseudotuberculosis	1				
Total	3006	4614	2911	961	7235